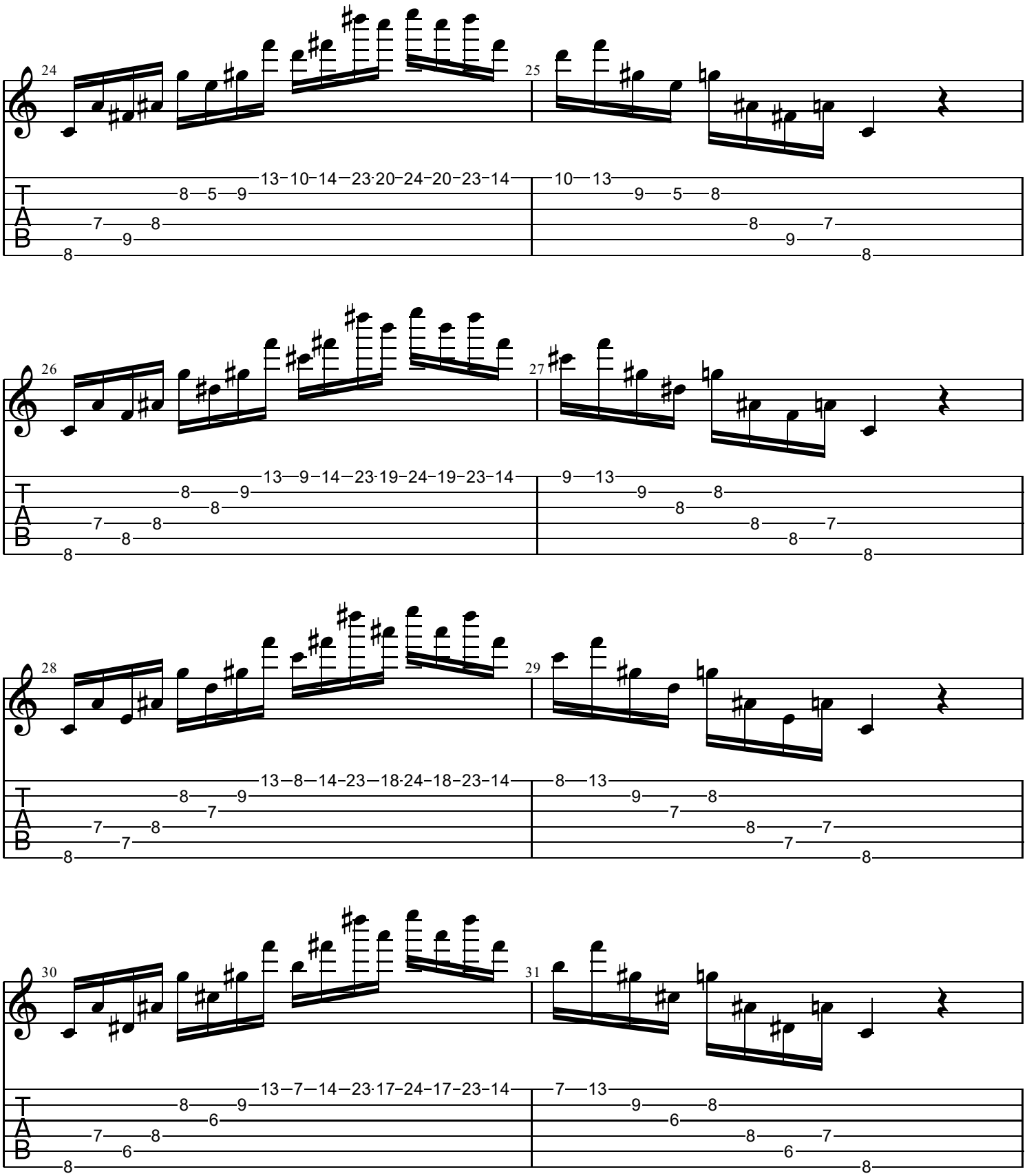
QUINQUETONE PROGRESSION

Equal Division of Five Octaves Into Six Parts (minor seventh) Ultra-infra

♩ = 90

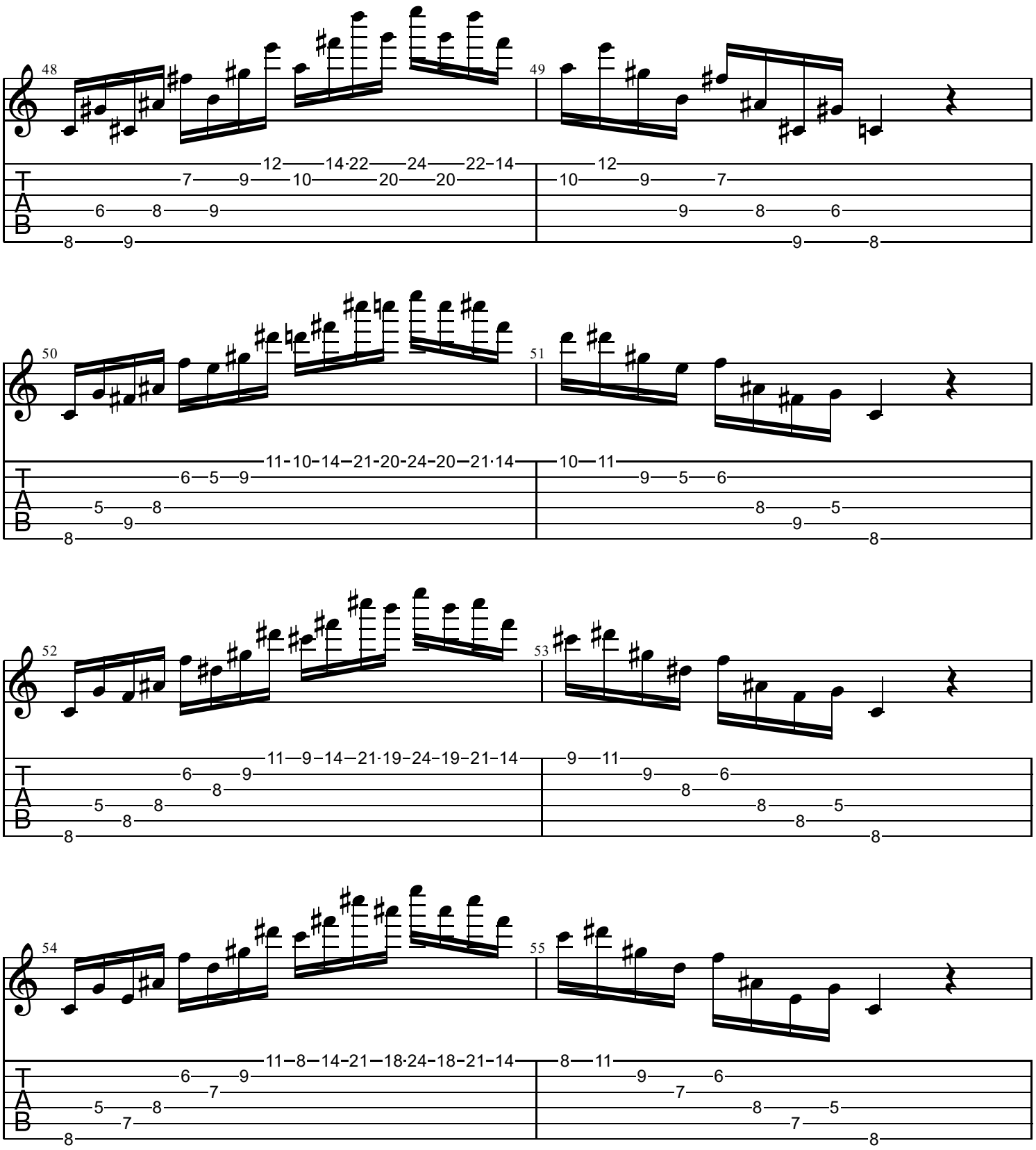
8
9
10 14 20 24 20 14 10
5 9 9 5
8 8
9 9
8 8
10
11
9 14 19 24 19 14 9
9 9
8 8
8 8
8 8
12
13
8 14 18 24 18 14 8
9 9
7 7
8 8
7 7
8 8
14
15
7 14 17 24 17 14 7
9 9
6 6
8 8
6 6
8 8
T
A
B

16
17
6 14 16 24 16 14 6
9 9
5 5
8 8
5 5
8 8
18
19
5 14 15 24 15 14 5
9 9
8 9 9 8
8 9 9 8
20
21
13 12 14 23 22 24 22 23 14
12 13
8 7 9 9 7 8
7 6 8 8 6 7
8 8
22
23
13 11 14 23 21 24 21 23 14
11 13
8 6 9 9 6 8
7 5 8 8 5 7
8 8
T
A
B


24
25
13-10-14-23·20-24-20-23-14
10-13
26
27
13-9-14-23·19-24-19-23-14
9-13
28
29
13-8-14-23-18·24-18-23-14
8-13
30
31
13-7-14-23·17-24-17-23-14
7-13
T
A
B

32
33
34
35
36
37
38
39
T
A
B

40
12–9–14–22–19–24–19–22–14
41
9–12
42
12–8–14–22–18–24–18–22–14
43
8–12
44
12–7–14–22–17–24–17–22–14
45
7–12
46
12–6–14–22–16–24–16–22–14
47
6–12
T
A
B


48
49
50
51
52
53
54
55
T
A
B

56
11–7–14–21·17–24–17–21–14
57
7–11
58
11–6–14–21–16·24–16–21–14
59
6–11
60
11–5–14–21–24–21–14
61
5–11
62
10–9–14–20–19–24–19–20–14
63
9–10
T
A
B

64
65
66
67
68
69
70
71
T
A
B

72
9—8—14-19—18-24-18-19-14
73
8—9
74
9—7—14-19-17-24-17-19-14
75
7—9
76
9—6—14-19—16-24-16-19-14
77
6—9
78
9—5—14-19-15-24-15-19-14
79
5—9

80
8—7—14—18-17-24-17—18·14
81
7—8
82
8—6—14—18—16·24-16—18—14
83
6—8
84
8—5—14—18·15-24-15—18—14
85
5—8
86
7—6—14-17—16·24-16—17—14
87
6—7
T
A
B

88
89
7—5—14-17-15-24-15-17-14
5—7
90
91
6—5—14—16-15-24-15—16·14
5—6
92
93
13-12-11-14-23-22-21
24—21·22-23-14—11·12-13
94
95
13-12-10-14-23-22-20
T
A
B

96
97
24-20-22-23-14-10-12-13
9-5-7-8
8-6-7
9
8
98
99
13-12-9-14-23-22-19
8-7-9
8
7-6-8
8
8
24-19-22-23-14-9-12-13
9-7-8
8
8-6-7
8
100
101
13-12-8-14-23-22-18
8-7-9
7
7-6-8
7
8
102
103
24-18-22-23-14-8-12-13
9-7-8
7
8-6-7
7
8
T
A
B

104
105
106
107
108
109
110
111
T
A
B

112
113
114
115
116
117
118
119
T
A
B
13-11-10-14-23-21-20
24-20-21-23-14-10-11-13
13-11-9-14-23-21-19
24-19-21-23-14-9-11-13
13-11-8-14-23-21-18

120
121
24-18-21-23-14-8-11-13
9 6 8
7
8 5 7
7
8
122
123
13-11-7-14-23-21-17
8 6 9
6
7 5 8
6
8
24-17-21-23-14-7-11-13
9 6 8
6
8 5 7
6
124
125
13-11-6-14-23-21-16
8 6 9
5
7 5 8
5
8
8
126
127
24-16-21-23-14-6-11-13
9 6 8
5
8 5 7
5
8
T
A
B

128
129
130
131
132
133
134
135
T
A
B

136
137
138
139
140
141
142
143
T
A
B
13-10-7-14-23-20-17
24-17-20-23-14-7-10-13
13-10-6-14-23-20-16
24-16-20-23-14-6-10-13
13-10-5-14-23-20-15

144
145
24-15-20-23-14-5-10-13
9 5 8
9 8 7
9 9
8
146
147
13 9 8 14 23 19 18
8 9
8 7
7 8
8 7
8
24 18 19 23 14 8 9 13
9 8
7 8
8 7
7 8
148
149
13 9 7 14 23 19 17
8 9
8 6
7 8
8 6
8
150
151
24-17-19-23-14-7-9-13
9 8
6 8
8 7
6 8
8
T
A
B

152
153
154
155
156
157
158
159
T
A
B

160
161
162
163
164
165
166
167
T
A
B

168
169
24–16·17–23–14—6–7–13
9—8
5—6
8—7
5—6
8
170
171
13–7—5—14–23·17–15
8—9
6
7—8—9
6
8—9
24–15–17–23—14–5—7–13
9—8
6
9—8—7
6
9
172
173
13—6—5—14–23–16–15
8—9
5
7—8—9
5
8—9
8
174
175
24–15–16–23—14–5—6–13
9—8
5
9—8—7
5
9
8
T
A
B

176
177
178
179
180
181
182
183
T
A
B

184
185
186
187
188
189
190
191
T
A
B

192
193
24 21·22 14 5 11 12
20 9 6 7
9 8 5 6
9
8
194
195
12 10 9 14 22 20 19
7 5 9
8
6 8
9 8
8
24 19 20 22 14 9 10 12
9 5 7
8
8 6
8 9
196
197
12 10 8 14 22 20 18
7 5 9
7
6 8
9 7
8
8
198
199
24 18·20 22 14 8 10 12
9 5 7
7
8 6
7 9
8
T
A
B

200
201
12-10-7-14-22-20-17
24-17-20-22-14-7-10-12
202
203
12-10-6-14-22-20-16
204
205
24-16-20-22-14-6-10-12
206
207
12-10-5-14-22-20-15
24-15-20-22-14-5-10-12
T
A
B

208
209
210
211
212
213
214
215
T
A
B

216
24–16·19-22-14—6—9–12
9——7
5—8
8——6
5—8
217
8
218
12—9—5—14-22-19-15
7——9
8
6——8——9
8
8——9
219
24-15-19-22—14-5—9–12
9——7
8
9——8——6
8
9
220
8
221
12—8—7—14-22—18-17
7——9
7—6
6——8
7—6
8
222
24-17—18·22—14-7—8—12
9——7
6—7
8——6
6—7
223
8

224
225
226
227
228
229
230
231
T
A
B
12–8–6–14-22–18–16
24-16–18·22-14–6–8–12
12–8–5–14-22–18·15
24-15–18·22–14-5–8–12
12–7–6–14-22–17–16
24–16·17-22-14–6–7–12

232
233
234
235
236
237
238
239
12-7-5-14-22-17-15
24-15-17-22-14-5-7-12
12-6-5-14-22-16-15
24-15-16-22-14-5-6-12
11-10-9-14-21-20-19

240
241
24-19-20-21-14—9-10-11
9——5—6
8
8——5
8—9
8
242
243
11-10—8—14—21-20—18
6—5——9
7
5——8
9—7
8
24—18·20-21—14-8—10-11
9——5—6
7
8——5
7—9
244
245
11-10—7—14—21-20-17
6—5——9
6
5——8
9—6
8
246
247
24-17-20-21—14-7—10-11
9——5—6
6
8——5
6—9
8
T
A
B

248
249
11-10—6—14—21-20—16
24—16·20-21-14—6-10-11
250
251
11-10—5—14—21-20-15
252
253
24-15-20-21—14-5—10-11
254
255
11—9—8—14—21·19—18
24—18·19-21—14-8—9—11
T
A
B

256
257
258
259
260
261
262
263
T
A
B
11—9—7—14—21·19—17
6—9
8—6
5—8
8—6
8
24—17—19—21—14—7—9—11
9—6
6—8
8—5
6—8
11—9—6—14—21·19—16
6—9
8—5
5—8
8—5
24—16·19—21—14—6—9—11
9—6
5—8
8—5
5—8
11—9—5—14—21·19—15
6—9
8
5—8—9
8—9

264
24-15-19-21-14-5-9-11
265
266
11-8-7-14-21-18-17
267
24-17-18-21-14-7-8-11
268
269
11-8-6-14-21-18-16
270
24-16-18-21-14-6-8-11
271
T
A
B

272
11–8–5–14–21–18·15
273
24–15–18–21–14–5–8–11
274
275
11–7–6–14–21·17–16
276
24–16·17–21–14–6–7–11
277
278
11–7–5–14–21·17–15
279
24–15–17–21–14–5–7–11
T
A
B

280
281
282
283
284
285
286
287
T
A
B
11—6—5—14-21—16-15
24-15-16-21—14-5—6—11
10—9—8—14-20-19—18
24—18·19-20—14-8—9—10
10—9—7—14-20-19-17

288
289
24-17-19-20—14-7—9-10
9—5
6—8
8
6—8—9
8
290
291
10—9—6—14-20-19—16
5—9
8—5
8
9—8—5
8
24—16·19-20-14—6—9-10
9—5
5—8
8
5—8—9
292
293
10—9—5—14-20-19-15
5—9
8
8—9
9—8
8—9
294
295
24-15-19-20—14-5—9-10
9—5
8
9—8
8—9
9
8
T
A
B

296
297
298
299
300
301
302
303
T
A
B

304
305
306
307
308
309
310
311
T
A
B

312
313
24-15—16·20—14-5—6—10
9—5
5
9—8
5—9
9
8
314
315
9—8—7—14-19—18-17
9
8—7—6
8
8—7—6
8
24-17—18·19—14-7—8—9
9
6—7—8
8
6—7—8
316
317
9—8—6—14-19—18—16
9
8—7—5
8
8—7—5
8
8
318
319
24-16—18·19-14—6—8—9
9
5—7—8
8
5—7—8
8
T
A
B

320
321
322
323
324
325
326
327
T
A
B

328
329
330
331
332
333
334
335
T
A
B

336
337
24-15-17-18-14-5-7-8
9
6-7
9
8
6-7
9
8
338
339
8-6-5-14-18-16-15
9
7-5
8
9
7-5
8
9
24-15-16-18-14-5-6-8
9
5-7
9
8
5-7
9
340
341
7-6-5-14-17-16-15
9
6-5
8
9
6-5
8
9
8
342
343
24-15-16-17-14-5-6-7
9
5-6
9
8
5-6
9
8
T
A
B

344
345
346
347
348
349
350
351
T
A
B

352
353
354
355
356
357
358
359
T
A
B

360
361
362
363
364
365
366
367
T
A
B

368
369
370
371
372
373
374
375
T
A
B

376
377
378
379
380
381
382
383
T
A
B

384
23–22–19–16–24–16–19–22–23–14–6–9–12–13
9
5
385
7–8
8
8
6–7
5–8
8
386
13–12–9–5–14
8–7–9
8
7–6–8–9
8
8–9
387
23–22–19–15–24–15–19–22–23–14–5–9–12–13
9
9
388
7–8
8
8
6–7
8
9–8
389
13–12–8–7–14
8–7–9
7–6
7–6–7–6
8
8
390
23–22–18–17–24–17–18–22–23–14–7–8–12–13
9
6
391
7–8
7
8
6–7
6–7
8
T
A
B

392
393
394
395
396
397
398
399
T
A
B

400
401
402
403
404
405
406
407
T
A
B

408
409
410
411
412
413
414
415
T
A
B

416
417
418
419
420
421
422
423
T
A
B

424
425
426
427
428
429
430
431
T
A
B

432
433
434
435
436
437
438
439
T
A
B

440
441
442
443
444
445
446
447
T
A
B

448
449
450
451
452
453
454
455
T
A
B

456
23–20–19–17–24–17–19–20–23–14–7—9—10–13
9
6
457
5—8
8
8
7
6—8—9
8
458
13–10—9—6—14
8—5—9
8—5
7
8
9—8—5
8
459
23–20–19—16·24–16–19–20–23–14—6—9–10–13
9
5
460
5—8
8
8
7
5—8—9
8
461
13–10—9—5—14
8—5
9
8
7
8
9
8—9
8
9
462
23–20–19–15–24–15–19–20–23–14—5—9—10–13
9
9
463
5—8
8
8
7
8—9
9
8

464
465
466
467
468
469
470
471
T
A
B

472
473
474
475
476
477
478
479
T
A
B

480
481
482
483
484
485
486
487
T
A
B

488
489
490
491
492
493
494
495
T
A
B

496
497
498
499
500
501
502
503
T
A
B

504
505
506
507
508
509
510
511
T
A
B

512
513
514
515
516
517
518
519
T
A
B

520
521
522
523
524
525
526
527
T
A
B

528
529
530
531
532
533
534
535
T
A
B

536
537
538
539
540
541
542
543
T
A
B

544
545
546
547
548
549
550
551
T
A
B

552
553
554
555
556
557
558
559
T
A
B

560
561
562
563
564
565
566
567
T
A
B

568
569
570
571
572
573
574
575
T
A
B

576
577
578
579
580
581
582
583
T
A
B

584
585
586
587
588
589
590
591
T
A
B

592
593
594
595
596
597
598
599
T
A
B

600
22 19 17 15 24 15 17 19 22 14 5 7 9 12
9
9
601
7
6 8
8
6
9 6 8
8
602
12 9 6 5 14
7
9
8 5
6
8
9
8 5
8
9
603
22 19 16 15 24 15 16 19 22 14 5 6 9 12
9
9
604
7
5 8
8
6
9 5 8
8
605
12 8 7 6 14
7
9
7 6 5
6
8
7 6 5
8
606
22 18 17 16 24 16 17 18 22 14 6 7 8 12
9
5
607
7
6 7
8
6
5 6 7
8

608
609
610
611
612
613
614
615
T
A
B

616
617
618
619
620
621
622
623
T
A
B

624
21–20–19–16–24–16–19–20–21–14–6–9–10–11
625
626
627
628
629
630
631

632
633
634
635
636
637
638
639
T
A
B

640
641
642
643
644
645
646
647
T
A
B

648
649
650
651
652
653
654
655
T
A
B

656
657
658
659
660
661
662
663
T
A
B

664
665
666
667
668
669
670
671
T
A
B

672
673
674
675
676
677
678
679
T
A
B

680
681
682
683
684
685
686
687
T
A
B

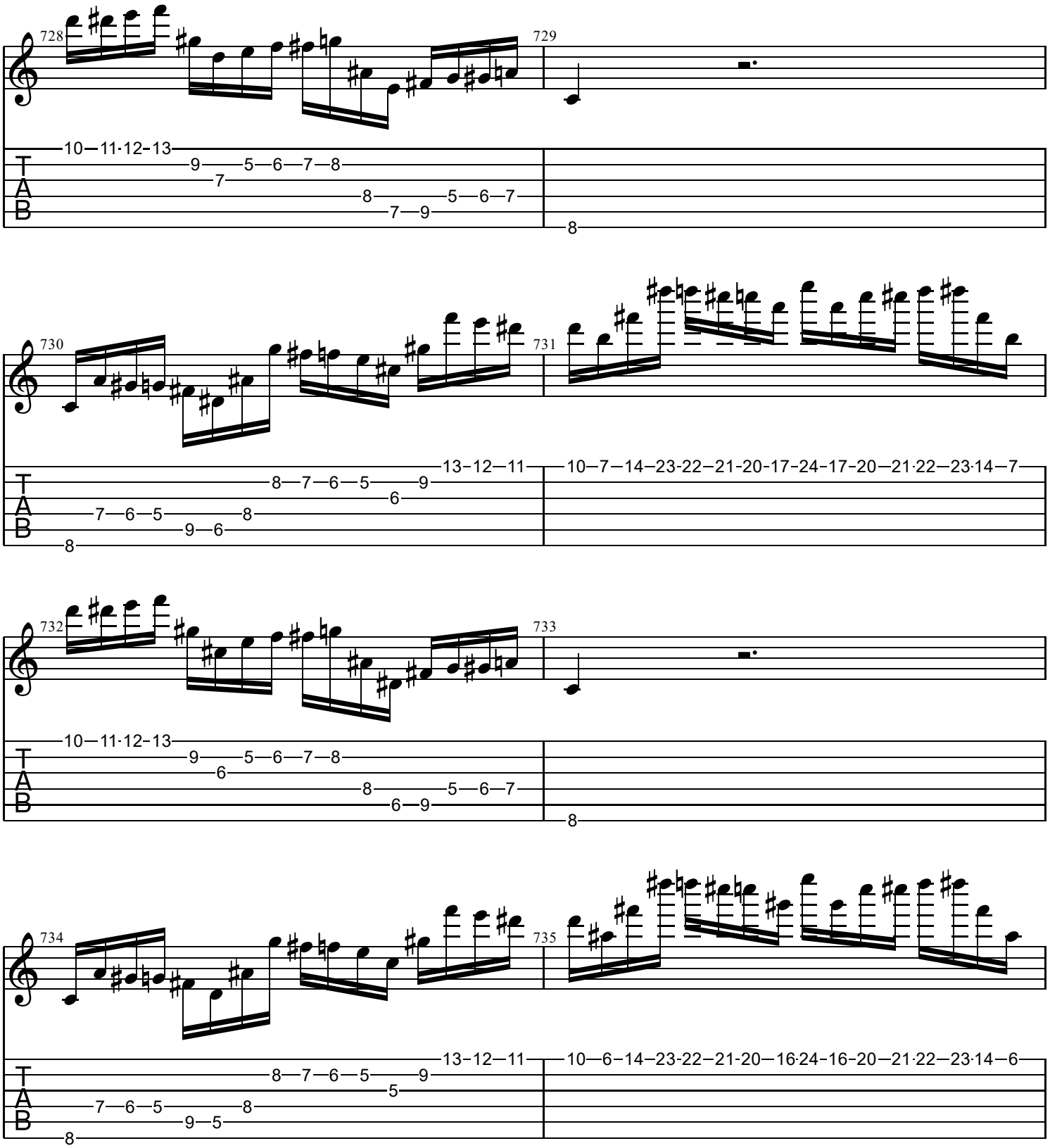
688
689
690
691
692
693
694
695
T
A
B

696
697
698
699
700
701
702
703
T
A
B

704
705
706
707
708
709
710
711

712
713
714
715
716
717
718
719
T
A
B

720
721
18-17-16-15-24-15-16-17-18-14-5-6-7-8
9
9
5-6-7
8
5-6-7
9
8
722
723
13-12-11
8-7-6-5-9
8
7-6-5-8
9-8
8
10-9-14-23-22-21-20-19-24-19-20-21-22-23-14-9
724
725
10-11-12-13
9-5-6-7-8
8
8-5-6-7
8-9
8
726
727
13-12-11
8-7-6-5-9
7
7-6-5-8
9-7
8
10-8-14-23-22-21-20-18-24-18-20-21-22-23-14-8


728
729
730
731
732
733
734
735
T
A
B

736
737
738
739
740
741
742
743
T
A
B

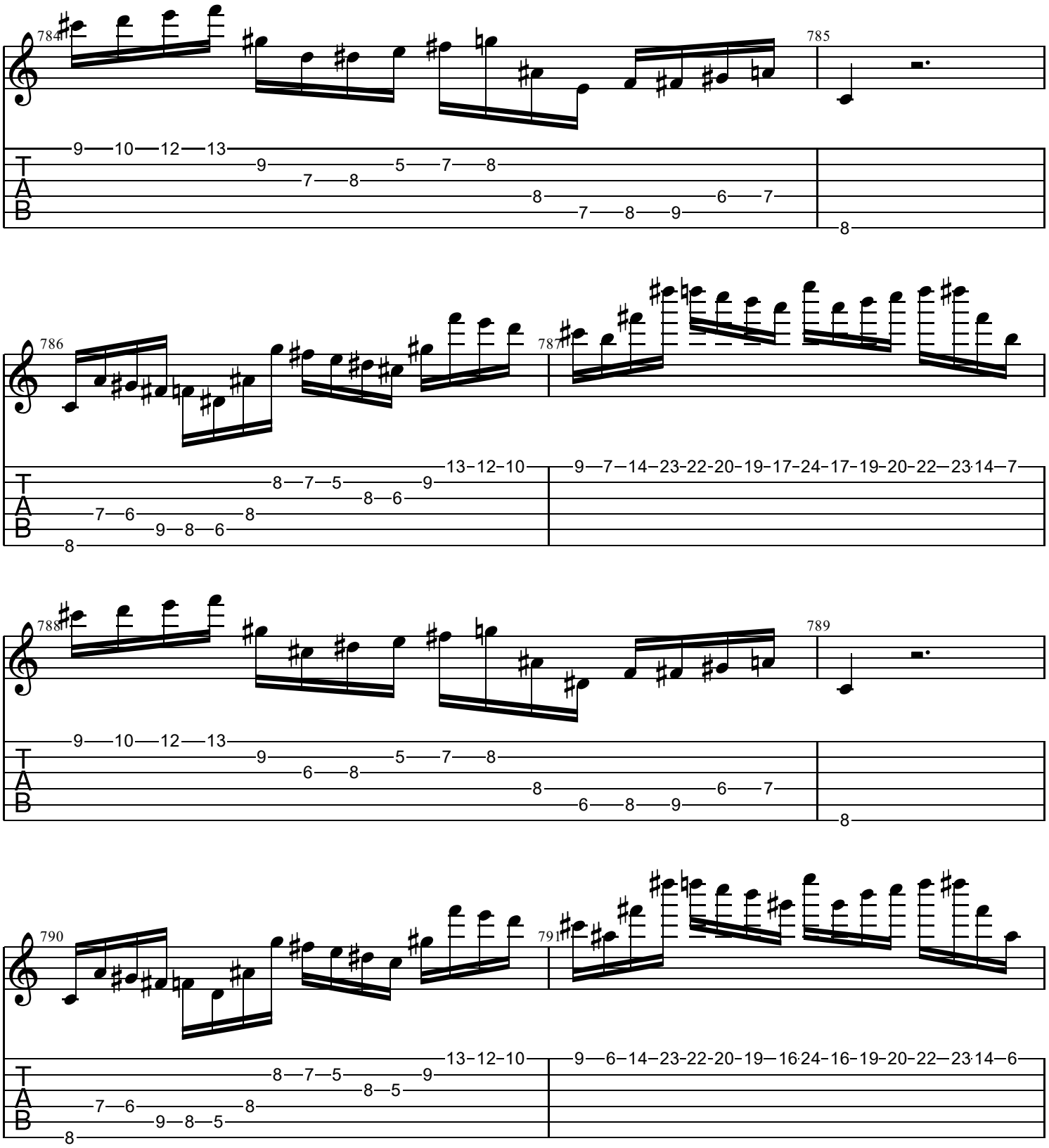
744
745
746
747
748
749
750
751
T
A
B

752
753
754
755
756
757
758
759
T
A
B

760
761
762
763
764
765
766
767
T
A
B

768
769
770
771
772
773
774
775
T
A
B

776
777
778
779
780
781
782
783
T
A
B


784
785
786
787
788
789
790
791
T
A
B

792
793
794
795
796
797
798
799
T
A
B

800
801
802
803
804
805
806
807
T
A
B

808
809
8–10–12–13
9
5–7–8
7
9
8
6–7
7–9
9
8
810
811
13–12–10
8–7–5
9
6–5
7–6
8
9–6–5
8
7–6–14–23–22–20–17–16·24–16–17–20–22–23·14–6
812
813
7–10–12–13
9
5–7–8
5–6
8
6–7
5–6–9
8
814
815
13–12–10
8–7–5
9
6
7–6
8
9
9–6
8
9
7–5–14–23–22–20–17–15–24–15–17–20–22–23·14–5

816
817
818
819
820
821
822
823
T
A
B

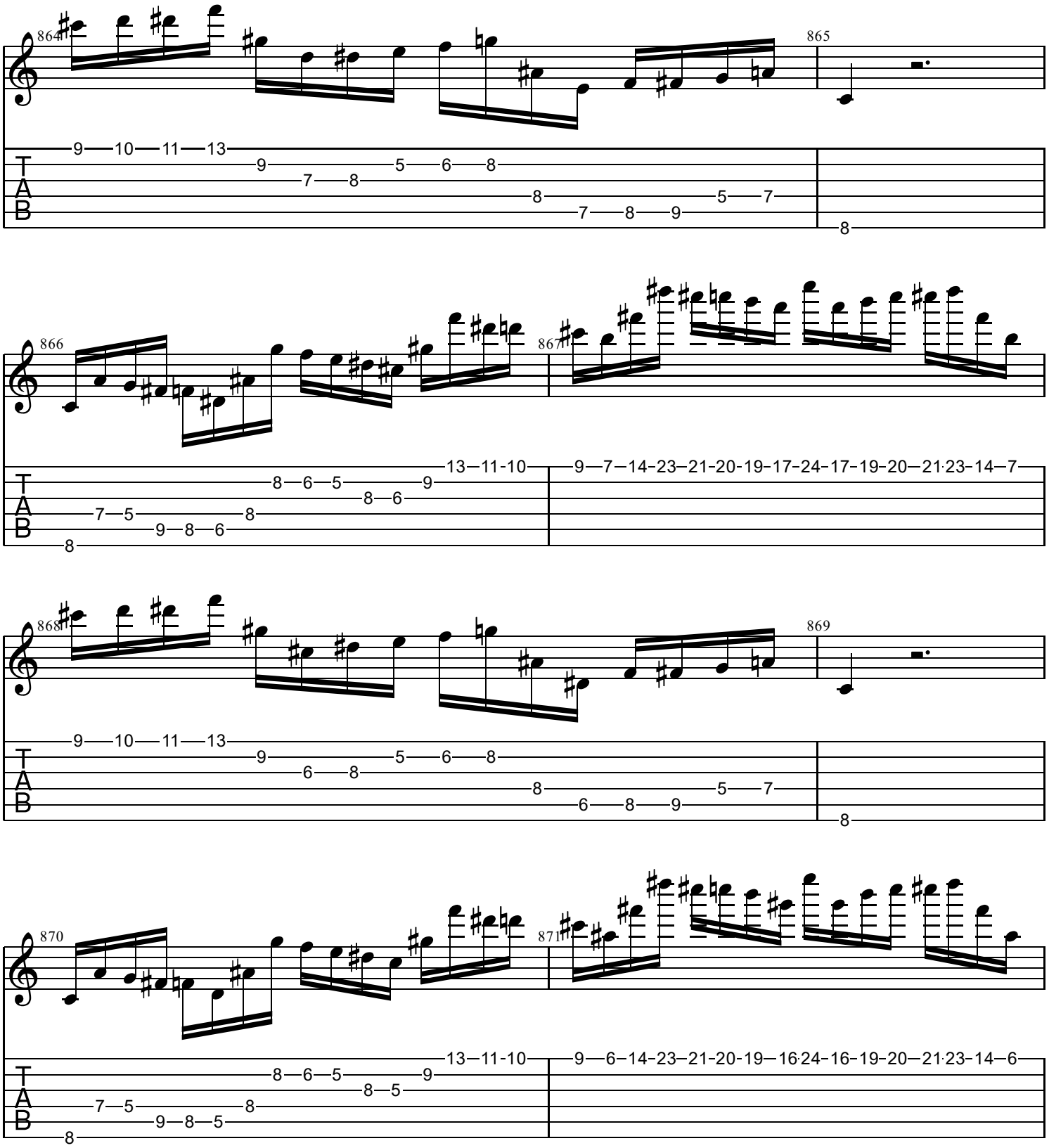
824
825
826
827
828
829
830
831
T
A
B

832
833
834
835
836
837
838
839
T
A
B

840
841
842
843
844
845
846
847
T
A
B

848
849
850
851
852
853
854
855
T
A
B

856
857
858
859
860
861
862
863
T
A
B


864
865
9 10 11 13
9 5 6 8
7 8
8 5 7
7 8 9
8
866
867
13 11 10
9 7 14 23 21 20 19 17 24 17 19 20 21 23 14 7
8 6 5 9
8 6
7 5 8
9 8 6
8
868
869
9 10 11 13
9 5 6 8
6 8
8 5 7
6 8 9
8
870
871
13 11 10
9 6 14 23 21 20 19 16 24 16 19 20 21 23 14 6
8 6 5 9
8 5
7 5 8
9 8 5
8

872
873
874
875
876
877
878
879
T
A
B

880
881
882
883
884
885
886
887
T
A
B

888
889
890
891
892
893
894
895
T
A
B

896
897
898
899
900
901
902
903
T
A
B

904
905
906
907
908
909
910
911
T
A
B

912
913
914
915
916
917
918
919
T
A
B

920
921
922
923
924
925
926
927
T
A
B

928
929
930
931
932
933
934
935
T
A
B

936
937
938
939
940
941
942
943
T
A
B

944
945
946
947
948
949
950
951
T
A
B

952
953
954
955
956
957
958
959
T
A
B

960
961
962
963
964
965
966
967
T
A
B

968
969
970
971
972
973
974
975
T
A
B

976
977
978
979
980
981
982
983
T
A
B

984
985
986
987
988
989
990
991
T
A
B

992
993
994
995
996
997
998
999
T
A
B

1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
T
A
B

1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
T
A
B

1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
T
A
B

1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
T
A
B

1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
T
A
B

1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
T
A
B

1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
T
A
B

1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
T
A
B

1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
T
A
B

1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
T
A
B

1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
T
A
B

1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100
1101
T
A
B

1102
1103
1104
1105
1106
1107
1108
1109
T
A
B

1110
1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
T
A
B

1118
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
T
A
B

1126
1127
1128
1129
1130
1131
1132
1133
T
A
B

1134
1135
1136
1137
1138
1139
1140
1141
T
A
B

1142
1143
1144
1145
1146
1147
1148
1149
T
A
B

1150
1151
1152
1153
1154
1155
1156
1157
T
A
B

1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
T
A
B

1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
T
A
B

1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
T
A
B

1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
T
A
B

1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
T
A
B

1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
T
A
B

1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
T
A
B

1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
T
A
B

1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
T
A
B

1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
T
A
B
12–11-10—9—7—14–23-22–21-20-19-17-24-17-19-20
21-22-23—14-7—9–10—11·12-13
12–11-10—9—6—14–23-22–21-20-19—16·24-16-19-20
21-22-23-14—6—9–10—11·12-13

1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
T
A
B
12–11-10–9–5–14–23-22–21-20-19-15-24-15-19-20
21-22-23–14-5–9–10–11·12-13
12–11-10–8–7–14–23-22–21-20–18-17-24-17–18·20
21-22-23–14-7–8–10–11·12-13

1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
T
A
B

1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
T
A
B

1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
T
A
B

1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
T
A
B

1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
T
A
B
13
8—7—6
9
8—6—5
7—6—5
8
8—6—5
8
12–11—9—7—6—14—23-22—21·19-17—16·24-16-17-19
21-22-23-14—6—7—9—11-12-13
9
6—7
5—6—8
8
8
5—6—7
5—6—8
8
13
8—7—6
9
8—6
7—6—5
8
9
8—6
8
9
12—11—9—7—5—14—23-22—21·19-17-15-24-15-17-19
21-22-23—14-5—7—9—11-12-13
9
6—7
6—8
9
8
8
5—6—7
9
6—8
8

1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
T
A
B

1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
T
A
B
12—11—8—7—5—14—23-22-21—18-17-15-24-15-17—18
21-22-23—14-5—7—8—11-12-13
12—11—8—6—5—14—23-22-21—18—16-15-24-15—16·18
21-22-23—14-5—6—8—11-12-13

1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
T
A
B

1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
T
A
B

1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
T
A
B

1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
T
A
B
12-10—9—6—5—14—23-22-20-19—16-15-24-15—16·19
12-10—8—7—6—14—23-22-20—18-17—16·24-16-17—18
20-22-23—14-5—6—9—10-12-13
20-22-23-14—6—7—8—10-12-13

1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340
1341
T
A
B

1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
T
A
B

1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
T
A
B

1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
T
A
B

1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
T
A
B

1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
T
A
B

1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
T
A
B
13 8 6 5 9 8 6 7 5 8 9 9 8 6 8
11 10 9 7 5 14 23 21 20 19 17 15 24 15 17 19
20 21 23 14 5 7 9 10 11 13 9 5 6 9 6 8
8 8 5 7 9 6 8 9 9 8
13 8 6 5 9 8 5 7 5 8 9 9 8 5 8
11 10 9 6 5 14 23 21 20 19 16 15 24 15 16 19
20 21 23 14 5 6 9 10 11 13 9 5 6 9 5 8
8 8 5 7 9 5 8 9 9 8

1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
T
A
B

1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
T
A
B

1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
T
A
B

1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
T
A
B

1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
T
A
B

1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
T
A
B

1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
T
A
B

1446
1447
1448
1449
1450
1451
1452
1453
T
A
B

1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
T
A
B

1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
T
A
B

1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
T
A
B

1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
T
A
B

1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
T
A
B

1494
1495
1496
1497
1498
1499
1500
1501
T
A
B

1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1509
T
A
B

1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
T
A
B

1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
T
A
B

1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
T
A
B

1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540
1541
T
A
B

1542
1543
1544
1545
1546
1547
1548
1549
T
A
B

1550
1551
1552
1553
1554
1555
1556
1557
T
A
B

1558
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
T
A
B

1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
T
A
B

1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
T
A
B

1586
1587
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
T
A
B

1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
T
A
B

1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
T
A
B

1616
1617
1618
1619
1620
1621
1622
1623
1624
1625
T
A
B

1626
1627
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
T
A
B

1636
1637
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
T
A
B

1646
1647
1648
1649
1650
1651
1652
1653
1654
1655
T
A
B

1656
1657
1658
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665

1666
1667
1668
1669
1670
1671
1672
1673
1674
1675
T
A
B

1676
1677
1678
1679
1680
1681
1682
1683
1684
1685
T
A
B

1686
1687
1688
1689
1690
1691
1692
1693
1694
1695

1696
1697
1698
1699
1700
1701
1702
1703
1704
1705
T
A
B

1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
T
A
B

1716
1717
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
T
A
B

1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
T
A
B

1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
T
A
B

1746
1747
1748
1749
1750
1751
1752
1753
T
A
B

1754
1755
1756
1757
1758
1759
1760
1761
T
A
B

1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1769
T
A
B

1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
T
A
B

1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
1785
1786
1787

1788
1789
1790
1791
1792
T
A
B
13-12—11-10—9—8—7—6—5—14—23
22—21-20-19—18-17—16-15-24-15—16·17—18·19-20—21
22-23—14-5—6—7—8—9—10—11·12-13
5—6—7—8
5—6—7—8—9